



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL GERAL DE SALVADOR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2022
(Processo Administrativo Nº 64585.008333/2022-50)

Torna-se público, que o HOSPITAL GERAL DE SALVADOR, por meio da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC), sediado(a) na Rua Castro Neves, nr 72 – Matatu – Salvador/BA – CEP.: 40.255-020, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 09 de dezembro de 2022

Horário: 09: 00 h

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

Critério de julgamento: menor preço por item e menor preço por grupo.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de materiais laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas, do Hospital Geral de Salvador, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens e em grupos, conforme tabela constante o Anexo A (Relação de Itens) do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse e no caso dos grupos o licitante deverá oferecer proposta para todos os itens que os compõem.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item e menor preço por grupo, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual - MEI, nos

limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

- 4.2.1.** proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 4.2.2.** que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.2.3.** estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.2.4.** que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.2.5.** que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.2.6.** entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.2.7.** organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.2.8.** sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.

4.3. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

- 4.3.1.** que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
 - 4.3.1.1.** nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
 - 4.3.1.2.** nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 4.3.2.** que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;

4.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios,

diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.9. O licitante deverá atentar para os quesitos que serão exigidos do objeto, constante do item 6 Termo de Referência (DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DO OBJETO).

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor unitário e total do item;

6.1.2. Marca;

6.1.3. Fabricante;

6.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6.7. Devido ao engessamento do Catálogo de Materiais (CatMat) do Sistema Compras Governamentais, as características, a descrição e os quesitos técnicos dos itens que estão sendo licitados, estarão descritos na Relação de Itens (ANEXO A), consequentemente havendo divergência entre a descrição e especificação do Catálogo de Materiais (CatMat) do sistema e o constante do Termo de Referência e seu ANEXO A, prevalecerá o constante do ANEXO A.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

- 7.5.1.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 7.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo).
- 7.9.** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.10.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.12.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.13.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.14.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16.** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18.** O Critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital

e seus anexos.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:

7.26.1. no país;

7.26.2. por empresas brasileiras;

7.26.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.26.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **02 (duas)** horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.28.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante,

para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

8.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.8. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.9. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento

das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0>):

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

9.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à

regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

9.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

9.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.9.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.10. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.11. Habilitação jurídica:

9.11.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de

Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.11.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br ;

9.11.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.11.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.11.5. no caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.11.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

9.11.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.12. Regularidade fiscal e trabalhista:

9.12.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.12.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.12.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.12.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de

negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.12.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.12.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.12.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.13. Qualificação Econômico-Financeira.

9.13.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

9.13.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

9.13.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

9.13.2.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

9.13.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

9.13.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.13.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de **5% (cinco)** por cento do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.14. Qualificação Técnica

9.14.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado

9.14.1.1. Para fins da comprovação de que trata o subitem acima, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.14.1.1.1.1. Itens similares aos itens constantes da proposta apresentada (itens do ramo da atividade), com comprovação de venda de no mínimo 20% da quantidade estimada do item, de forma única ou somatória. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

9.14.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

9.14.3. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.14.4. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.14.4.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.14.5. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.14.6. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.14.7. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

9.14.8. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.14.9. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.14.10. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.14.10.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.15. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões)

pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação.

16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

16.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

16.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor

na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

17. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será emitido instrumento equivalente.

17.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

17.2.1. 1.7.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

17.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

17.3. O Aceite da Nota de Empenho, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

17.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

17.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

17.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

17.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

17.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

17.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

17.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

17.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

17.6.1. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

21. DO PAGAMENTO

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

21.1.2. A presente contratação permite a antecipação de pagamento, conforme as regras previstas no Termo de Referência

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

22.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

22.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

22.1.3. apresentar documentação falsa;

22.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

22.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.6. não mantiver a proposta;

22.1.7. cometer fraude fiscal;

22.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

22.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

22.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

22.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

22.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

22.4.2. Multa de 3% (três) por cento sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

22.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

22.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

22.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

22.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

22.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo, necessários à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

22.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

22.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

22.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

23.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

23.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail pregao.hges@gmail.com, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua Castro Neves, 72, Matatu, Salvador - BA, CEP 40255-020, Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC).

24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

24.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

24.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

24.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

24.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

25.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais

peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Rua Castro Neves, 72, Matatu, Salvador - BA, CEP 40255-020, Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC), nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

25.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

25.12.1. ANEXO I - Termo de Referência;

25.12.1.1. Anexo A – Relação de Itens;

25.12.1.2. Anexo B – Estudo Técnico Preliminar;

25.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços;

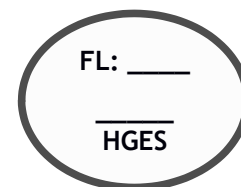
25.12.3. ANEXO III – Minuta de Contrato de Comodato.

Salvador, BA, 24 de novembro de 2022

ANTÔNIO JOSÉ DA COSTA RANGEL – Cel
Ordenador de Despesas



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL GERAL DE SALVADOR**



TERMO DE REFERÊNCIA

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2022
(Processo Administrativo Nº 64585.008333/2022-50)**

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas, do Hospital Geral de Salvador, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo A do Termo de Referência

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias contados do recebimento da Nota de Empenho, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

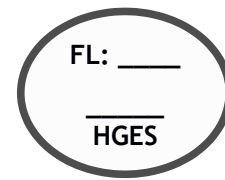
4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

5.1.1. Em relação ao recolhimento dos materiais já utilizados oriundo desta aquisição, esta Administração possui contrato firmado com empresa especializada em serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos hospitalares,



firmado através de contrato nº 117/2022, desta UASG 160039, cumprindo assim outros critérios de sustentabilidade, pensado desde a aquisição até a destinação final.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, em remessa única, no seguinte endereço Rua Castro Neves, 72, Matatu, Salvador-BA, CEP: 40255-020, Salvador, Bahia, no Laboratório de Análises Clínicas, do Hospital Geral de Salvador (HGeS) de segunda-feira a quinta-feira das 07:00h até as 14:30h e na sexta-feira das 07:00h até as 11:30h;

6.2. Os produtos que são registrados devem apresentar o registro na ANVISA e possuir impresso em seu rótulo o número emitido pela ANVISA/Ministério da Saúde e para os que são passíveis de Notificação Simplificada, apresentar a Notificação Simplificada na ANVISA e Certificado de Boas Práticas, Fabricação e Controle - CBPFC.

6.3. A especificação do objeto na proposta da empresa licitante deverá ser fiel ao objeto cotado pelo próprio licitante, não se resumindo a simples cópia do descritivo apresentado no Termo de Referência, dele, no entanto, não podendo se desviar da essência.

6.4. No caso de produtos perecíveis e não perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser superior a 2/3 (dois terços) do prazo total recomendado pelo fabricante. Logo, não serão aceitos aqueles insumos cuja validade transcorreu dois terços do tempo total de fabricação. Ou seja, por exemplo se um item com validade de 12 meses, não aceitaremos validade inferior a 8 meses.

6.5. Os materiais serão entregues acompanhados de documento fiscal, contendo obrigatoriamente: - O número da Nota de Compra; - O nome do material e o nome comercial; - O número do lote, a data de validade e a quantidade unitária correspondente a cada lote e a referência da Nota de Empenho, sob pena de recusa da remessa em caso de ausência desses dados.

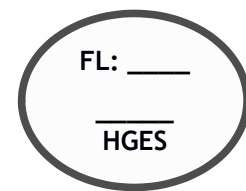
6.6. Os materiais enviados deverão estar acondicionados de maneira apropriada e compatível com sua natureza físico-química. Caso estes sejam apresentados com caixas amassadas, molhadas com embalagens rompidas, com presença de sujidade ou qualquer condição adversa que atente para a conferência e a qualidade de seu uso futuro, serão recusados no momento do recebimento.

6.7. A EMPRESA VENCEDORA DO ITEM 01 (HEMOGRAMA), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

6.7.1. Disponibilizar ao HGeS 01(um) equipamento primário para ensaios em hematologia, em regime de comodato, novo ou semi novo em excelentes condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

6.7.1.1. Sistema totalmente automático;

6.7.1.2. Produtividade acima de 60 testes/hora Randômico;



6.7.1.3. Liberar no mínimo 21 parâmetros: WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, NEU% , NEU#, RDW-CV, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, P-LCR, GRAN IMAT #, GRAN IMAT%, PDW e gráficos de PLT. RBC e WBC;

6.7.1.4. Que permita a leitura e liberação de resultados (WBC, POLIMORFONUCLEARES e MONONUCLEARES) de líquidos corporais (cefalorraquidiano, sinovial, pleural, pericárdico e peritoneal).

6.7.1.5. Uso de tubo primário e com volume máximo de aspiração de 30uL (trinta microlitros) sendo capaz de realizar pipetagem de amostras em tubo fechado;

6.7.1.6. Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados, software com plataforma em Windows e programa em português;

6.7.1.7. Que utilize no mínimo de três tipos de metodologias para medição dos parâmetros;

6.7.2. Disponibilizar ao HGeS 01(um) equipamento secundário que deverá ser instalado junto com o equipamento primário que servirá como reserva para ensaios em hematologia, em regime de comodato, novo ou semi novo em excelentes condições de uso, com as características mínimas descritas a seguir:

6.7.2.1. Sistema manual ou semi automático;

6.7.2.2. Produtividade acima de 50 testes/hora;

6.7.2.3. Liberar no mínimo 21 parâmetros: WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, NEU% , NEU#, RDW-CV, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, P-LCR, GRAN IMAT #, GRAN IMAT%, PDW e gráficos de PLT. RBC e WBC;

6.7.2.4. Uso de tubo primário e com volume máximo de aspiração de 30uL (trinta microlitros) sendo capaz de realizar pipetagem de amostras em tubo fechado;

6.7.2.5. Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados, software com plataforma em Windows e programa em português;

6.7.2.6. Que utilize no mínimo de dois tipos de metodologias para

medição dos parâmetros.

6.7.3. Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do horário de aviso à empresa.

6.7.4. Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis como: papel, tonner, cartucho ou fita para impressão, calibradores, controles de qualidade, substituição de componentes, peças, e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento que será disponibilizado em regime de comodato, bem como seguro dos mesmos com cobertura contra incêndio ou sinistro. Estes itens serão adjudicados pelo menor preço global do lote, devendo ser todos compatíveis com o equipamento disponibilizado.

6.7.5. A empresa ganhadora desse Grupo ficará responsável pelo custo do interfaceamento com o sistema utilizado pelo LAC do HGeS.

6.7.6. Informar nas propostas quantos kits irão fornecer e a quantidade equivalente de testes por cada kit, tendo por base que não deverá haver descontinuidade na realização dos exames relacionados pela falta de reagentes e/ou insumos e que o fator utilizado para aquisições será de 1000 (um mil) testes ou seus múltiplos.

6.7.7. Todos os reagentes e acessórios, a serem utilizados, devem ser originais do fabricante do equipamento.

6.7.8. O equipamento deverá vir acompanhado de NO-BREAK.

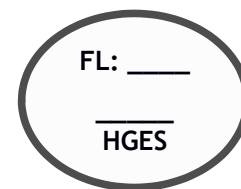
6.7.9. Que utilize reagentes e insumos livre de cianeto.

6.7.10. Ao término do contrato a retirada do equipamento somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.7.11. Os reagentes disponibilizados terão viabilidade para atender as quantidades de testes solicitados em nota de empenho.

6.7.12. Apresentar registro do equipamento no Ministério da Saúde – ANVISA;

6.8. A EMPRESA VENCEDORA DO ITEM 02 (GASOMETRIA), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:



6.8.1. Disponibilizar ao HGeS 02 (dois) analisadores automáticos portáteis e de transporte manual entre os leitos que tenha um peso aproximado de até 4kg, que funcione como plataforma “point of care”, para a determinação da gasometria arterial e venosa, novo ou semi novo com até 04 anos de fabricação, em excelentes condições, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

6.8.1.1. Medir no mínimo os seguintes parâmetros simultâneos: HT, HB, PH, PO₂, PCO₂, CO₂ total, HCO₃, BE (Base Excess) e saturação de O₂ PRESSÃO BAROMÉTRICA, ELETRÓLITOS (SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO IÔNICO E CLORO) E METABÓLITOS (TROPONINA, GLICOSE, LACTATO E CREATININA).

6.8.1.2. Que utilize amostra de sangue total heparinizado com volume máximo de 100µl (cem microlitros);

6.8.1.3. Impressora térmica, com resultados impressos e/ou no visor;

6.8.1.4. Sistema de calibração automática;

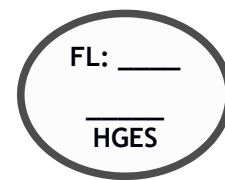
6.8.1.5. Sem cilindros de gases;

6.8.1.6. Calibração e controles inclusos no cartucho e realizados imediatamente antes de cada teste.

6.8.2. O fator utilizado para aquisições será de 50 (cinquenta) testes ou seus múltiplos; devendo a empresa fornecer os consumíveis em quantitativo suficiente para realizá-los;

6.8.3. A empresa vencedora deverá computar todas as despesas com materiais consumíveis, como papel, tonner, cartucho ou fita para impressão, calibradores, controles em níveis normais e patológicos, rotinas de limpeza, materiais consumíveis, substituição de componentes, peças e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento, que será disponibilizado em regime de comodato, o equipamento permanecerá ligado 24 horas por dia;

6.8.4. Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do



horário de aviso à empresa.

6.8.5. O licitante vencedor deverá fornecer também seringas para realização da gasometria, que utilize heparina lítica e agulha nº 22G, descartáveis, na mesma quantidade dos testes solicitados.

6.8.6. Ao término do contrato a retirada dos equipamentos somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.8.7. Fornecer no aparelho software em português, para gerenciamento de dados dos pacientes.

6.9. A EMPRESA VENCEDORA DO ITEM 03 (UROANÁLISE), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

6.9.1. Disponibilizar ao HGeS 01(um) equipamento para ensaios em uroanálise, em regime de comodato, novo ou semi novo em excelentes condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

6.9.2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA SEDIMENTO URINÁRIO:

6.9.2.1. Princípio de medição por citometria de fluxo e impedância ou citometria de fluxo com digitalização de imagem.

6.9.2.2. Quantificação de pelo menos 5 parâmetros: Hemácias, Leucócitos, Células epiteliais, Cilindros e Bactérias (com canal dedicado para contagem de bactérias ou outra metodologia capaz de quantificar as bactérias).

6.9.2.3. Fornecimento de alerta para leveduras, cilindros patológicos, cristais, células epiteliais do trato urinário superior e espermatozóides.

6.9.2.4. Capacidade de analisar até 40 amostras por hora.

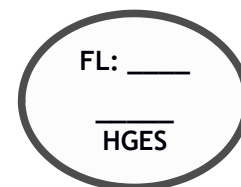
6.9.2.5. Identificação de amostras por: número, data e hora.

6.9.2.6. Identificação do paciente por: nome, sexo, número, procedência e médico.

6.9.2.7. Lavagem automática da amostra.

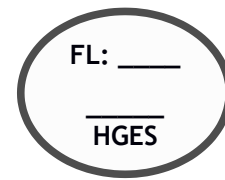
6.9.2.8. Utilização de volumes de no máximo 2 ml (dois mililitros) de urina.

6.9.3. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO ANALISADOR

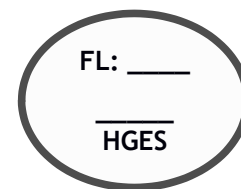


AUTOMÁTICO PARA TESTES BIOQUÍMICOS DE AMOSTRAS DE URINA:

- 6.9.3.1.** Analisador automático de no mínimo 12 (doze) parâmetros: densidade (por refratometria), pH, leucócitos, nitrito, proteínas, glicose, corpos cetônicos, urobilinogênio, bilirrubina, sangue, cor, aspecto, com a verificação da presença de ácido ascórbico;
- 6.9.3.2.** Autonomia mínima de 210 (duzentos e dez) testes/hora;
- 6.9.3.3.** Homogeneizador automático de amostras;
- 6.9.3.4.** Detecção do volume de amostra por sensor de nível ou outro dispositivo que demonstre a não aspiração da amostra pelo equipamento por volume insuficiente;
- 6.9.3.5.** Capacidade de armazenamento mínimo de 300 tiras de parcial;
- 6.9.3.6.** Capacidade de inserção de amostras de emergência;
- 6.9.3.7.** Possibilitação de análise de amostras pediátricas de no mínimo 2 ml de urina;
- 6.9.3.8.** Dispensação precisa de volumes individualmente em cada área reativa;
- 6.9.3.9.** Leitura automática da cor e aspecto da urina;
- 6.9.3.10.** Possibilitação de seleção da unidade de concentração: mg/dl ou cruces;
- 6.9.3.11.** Possibilitação de identificação dos pacientes por número ou código de barras;
- 6.9.3.12.** Armazenamento de calibração estável;
- 6.9.3.13.** Alarmes das anormalidades e baixo volume de amostras;
- 6.9.3.14.** Sistema totalmente automático;
- 6.9.3.15.** Produtividade acima de 40 testes/hora Randômico;
- 6.9.3.16.** Liberar no mínimo 12 parâmetros: densidade (por refratometria), pH, leucócitos, nitrito, proteínas, glicose, corpos cetônicos, urobilinogênio, bilirrubina, sangue, cor, aspecto, com a verificação da presença de ácido ascórbico.



- 6.9.3.17.** Uso de tubo primário e que permita a análise de amostras de urina com volume máximo de aspiração em 2mL (dois mililitros);
- 6.9.3.18.** Homogeneizador automático de amostras.
- 6.9.3.19.** Detecção do volume de amostra por sensor de nível ou outro dispositivo que demonstre a não aspiração da amostra pelo equipamento por volume insuficiente.
- 6.9.3.20.** Capacidade de armazenamento mínimo de 300 tiras de parcial.
- 6.9.3.21.** Capacidade de inserção de amostras de emergência.
- 6.9.3.22.** Dispensação precisa de volumes individualmente em cada área reativa.
- 6.9.3.23.** Leitura automática da cor e aspecto da urina.
- 6.9.3.24.** Que permita a seleção da unidade de concentração: mg/dl ou cruzeiros.
- 6.9.3.25.** Que permita a identificação dos pacientes por número ou nome e leitura automática por código de barras.
- 6.9.3.26.** Armazenamento de calibração estável.
- 6.9.3.27.** Alarmes das anormalidades e baixo volume de amostras.
- 6.9.3.28.** Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados, software com plataforma em Windows e programa em português;
- 6.9.3.29.** Que utilize no mínimo de três tipos de metodologias para medição dos parâmetros;
- 6.9.4.** Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do horário de aviso à empresa.



6.9.5. Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis como: papel, tonner, cartucho ou fita para impressão, calibradores, controles de qualidade, substituição de componentes, peças, e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento que será disponibilizado em regime de comodato, bem como seguro dos mesmos com cobertura contra incêndio ou sinistro. Estes itens serão adjudicados pelo menor preço global do lote, devendo ser todos compatíveis com o equipamento disponibilizado;

6.9.6. A empresa ganhadora desse item ficará responsável pelo custo do interfaceamento com o sistema utilizado pelo LAC do HGeS;

6.9.7. Informar nas propostas quantos kits irão fornecer e a quantidade equivalente de testes por cada kit, tendo por base que não deverá haver descontinuidade na realização dos exames relacionados pela falta de reagentes e/ou insumos e que o fator utilizado para aquisições será de 1000 (um mil) testes ou seus múltiplos;

6.9.8. Todos os reagentes e acessórios, a serem utilizados, devem ser originais do fabricante do equipamento;

6.9.9. O equipamento deverá vir acompanhado de NO-BREAK.

6.9.10. Que utilize reagentes e insumos livre de cianeto.

6.9.11. Ao término do contrato a retirada do equipamento somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.9.12. Os reagentes disponibilizados terão viabilidade para atender as quantidades de testes solicitados em nota de empenho.

6.9.13. Apresentar registro do equipamento no Ministério da Saúde – ANVISA.

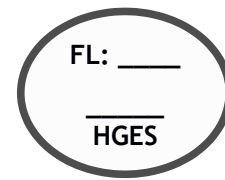
6.10. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO 01 (HORMÔNIOS), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

6.10.1. Disponibilizar ao HGeS 02 (dois) equipamentos para ensaios em quimioluminescência ou eletroquimioluminescência, de preferência em eletroquimioluminescência por ser uma tecnologia de maior sensibilidade, novo com até 02 anos (dois) de fabricação em excelentes condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

6.10.1.1. Sistema totalmente automatizado;

6.10.1.2. Produtividade acima de 80 testes/hora Randômico;

6.10.1.3. Capacidade mínima de 50 tubos de amostras por vez, uso de



cubetas e ponteiros descartáveis, o que evita contaminações e o fenômeno de "Carry over";

6.10.1.4. Testes simultâneos com tempo de resultados inferior a trinta minutos;

6.10.1.5. Uso de tubo primário, com uso de volume para aspiração da amostra máxima de 50uL (cinquenta microlitros);

6.10.1.6. Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados, software com plataforma em Windows e programa em português;

6.10.1.7. Calibração automática de (02) dois pontos e com estabilidade dos reagentes não inferior a 28 dias;

6.10.1.8. O equipamento deverá vir acompanhado de NO-BREAK;

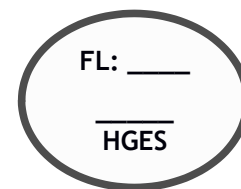
6.10.1.9. Com armazenamento de reagentes interno com refrigeração;

6.10.2. Disponibilizar ao HGeS 01(um) refrigerador frost free, com controle de temperatura, para armazenamento dos reagentes, com capacidade volumétrica acima de 450 litros e voltagem de 110 volts.

6.10.3. Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do horário de aviso à empresa.

6.10.4. Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis, como papel, tonner, cartucho ou fita para impressão, calibradores, controles de qualidade, substituição de componentes, peças, e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento que será disponibilizado em regime de comodato, bem como seguro dos mesmos com cobertura contra incêndio ou sinistro. Estes itens serão adjudicados pelo menor preço global do lote, devendo ser todos compatíveis com o equipamento disponibilizado.

6.10.5. A empresa ganhadora desse Grupo ficará responsável pelo custo do interfaceamento com o sistema utilizado pelo LAC do HgeS.



6.10.6. Disponibilizar ao HGeS 01 (um) sistema de tratamento de água de baixo volume, visando atender a demanda do equipamento, de preferência por osmose reversa, para evitar o gasto excessivo de água e energia elétrica.

6.10.7. Ao término do contrato a retirada do equipamento somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.11. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO 02 (BIOQUÍMICA), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

6.11.1. Disponibilizar ao HGeS 01 (um) analisador bioquímico automático primário, novo ou semi novo, em excelente condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

6.11.1.1. Possuir 01 (um) No break com autonomia mínima de 30 minutos, compatível com o equipamento e a rede elétrica do hospital;

6.11.1.2. Possuir 01 (um) computador com software em ambiente Windows e em língua Portuguesa, de fácil operação, que permita o interfaceamento bidirecional ou com o Sistema de gerenciamento laboratorial do HgeS.

6.11.1.3. Sistema totalmente randômico de acesso contínuo que permita a inserção de amostras de emergência com prioridade de reação imediata;

6.11.1.4. Com compartimento de amostra que permita a colocação de pelo menos 90 amostras simultaneamente;

6.11.1.5. Capacidade de execução mínima de 400 testes/hora;

6.11.1.6. Prioridade para a urgência;

6.11.1.7. Utilização de tubos primários e cubetas;

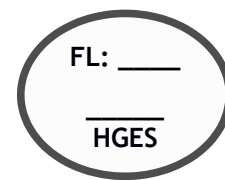
6.11.1.8. Curvas de calibração mínima em dois pontos;

6.11.1.9. Calibração de equipamento apenas na troca dos reagentes;

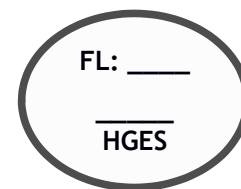
6.11.1.10. Módulo ISE direto (integrado ao equipamento);

6.11.1.11. Teclado alfa-numérico e impressora para a emissão de laudos, contendo os dados dos pacientes e dos exames;

6.11.1.12. A calibração deve ser necessária apenas por troca de lote e, possibilidade de realizar calibração de um único teste ou vários simultaneamente;



- 6.11.1.13.** O analisador deve gerar o mínimo de resíduos laboratoriais e ter baixo consumo de água;
 - 6.11.1.14.** Embalagens que indiquem precisamente a quantidade de teste que realiza;
 - 6.11.1.15.** Baixo consumo dos reagentes;
 - 6.11.1.16.** Bandeja refrigerada para reagentes;
 - 6.11.1.17.** Identificação de amostra e reagente através de código de barras;
 - 6.11.1.18.** Acesso aos resultados por sistema alfanumérico;
 - 6.11.1.19.** Que possua sensores de níveis de amostra e reagentes;
 - 6.11.1.20.** Todos os reagentes e acessórios devem ser os originais do fabricante;
 - 6.11.1.21.** Diluição automática da amostra com emissão dos resultados calculados e armazenamento próprio dos arquivos em disco rígido ou disquetes;
 - 6.11.1.22.** Armazenamento de calibrações e controles de qualidade, com utilização de gráficos de Levey Jennings e regras de Westgard;
 - 6.11.1.23.** Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados;
 - 6.11.1.24.** Equipamento e reagentes com registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde;
 - 6.11.1.25.** Manual em português;
 - 6.11.1.26.** Possuir impressora própria;
 - 6.11.1.27.** Operar na tensão elétrica de 110 a/ou 220 Volts;
- 6.11.2.** Disponibilizar ao HGeS 01 (um) analisador bioquímico automático secundário, novo ou semi novo, em excelentes condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas iguais ao do equipamento primário (artigo 14.5.1).
- 6.11.3.** Disponibilizar ao HGeS 01(um) refrigerador frost free, com controle de temperatura, para armazenamento dos reagentes, com capacidade volumétrica acima de



450 litros e voltagem de 110 volts.

6.11.4. Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do horário de aviso à empresa.

6.11.5. Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis, como papel de impressora, tonner, cartucho para impressão usado no equipamento, ponteiras descartáveis e controles, substituição de componentes, peças, e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento que será disponibilizado em regime de comodato, bem como seguro dos mesmos com cobertura contra incêndio ou sinistro.

6.11.6. Estes itens serão adjudicados pelo menor preço global do lote, devendo ser todos compatíveis com o equipamento disponibilizado.

6.11.7. A empresa ganhadora desse Grupo ficar responsável pelo custo do interfaceamento com o sistema de gerenciamento laboratorial utilizado pelo LAC do HgeS.

6.11.8. Ao término do contrato a retirada do equipamento somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.12. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO 03 (COAGULAÇÃO), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

6.12.1. Disponibilizar ao HGeS 01(um) equipamento automatizado para determinações em método coagulométrico, foto-óptico contínuo ou sequencial novo ou semi novo com até 02 anos de fabricação, em excelentes condições, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

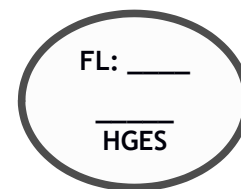
6.12.1.1. Sistema totalmente automatizado com pré-diluição padrão;

6.12.1.2. Produtividade maior ou igual a 40 testes/hora radôminco;

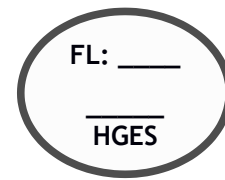
6.12.1.3. Capacidade mínima de 40 tubos de amostras por vez;

6.12.1.4. Testes simultâneos com tempo de resultado inferior a 30 minutos;

- 6.12.1.5. Uso de tubos primários e cups;
- 6.12.1.6. Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados, software com plataforma em windows e programa em português;
- 6.12.1.7. Monitor colorido touchscreen;
- 6.12.1.8. Leitor manual de código de barras em 2D automatiza o processo de entrada de dados para o calibrador e controles;
- 6.12.1.9. O equipamento deverá vir acompanhado de NO-BREAK;
- 6.12.1.10. Com armazenamento de reagentes interno com refrigeração;
- 6.12.1.11. Sistema randômico de acesso contínuo que permita a inserção de amostras de emergência com prioridade de reação imediata;
- 6.12.1.12. Calibração automática pré-definida;
- 6.12.1.13. impressora;
- 6.12.1.14. Bandeja incubadora à 37C;
- 6.12.1.15. Memória para armazenar as curvas de calibração;
- 6.12.1.16. O reagente para TP deverá apresentar um ISI (Índice de Sensibilidade Internacional) menor 1,20 e os resultados deverão ser liberados em segundos, INR e %;
- 6.12.1.17. Os resultados para o TTPA deverão ser liberados em segundos e em RATIO;
- 6.12.1.18. Os resultados devem ser liberados impressos em impressora interna ou externa;
- 6.12.1.19. A calibração deve ser necessária apenas por troca de lote e, possibilidade de realizar calibração de um único teste ou vários simultaneamente;
- 6.12.1.20. O analisador deve gerar o mínimo de resíduos laboratoriais e ter baixo consumo de água;
- 6.12.1.21. Embalagens que indiquem precisamente a quantidade de teste que realiza;



- 6.12.1.22.** Baixo consumo dos reagentes;
 - 6.12.1.23.** Identificação de amostra e reagente através de código de barras;
 - 6.12.1.24.** Acesso aos resultados por sistema alfanumérico;
 - 6.12.1.25.** Que possua sensores de níveis de amostra e reagentes;
 - 6.12.1.26.** Todos os reagentes e acessórios devem ser os originais do fabricante;
 - 6.12.1.27.** Diluição automática da amostra com emissão dos resultados calculados e armazenamento próprio dos arquivos em disco rígido ou disquetes;
 - 6.12.1.28.** Armazenamento de calibrações e controles de qualidade, com utilização de gráficos de Levey Jennings e regras de Westgard;
 - 6.12.1.29.** Equipamento e reagentes com registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde;
 - 6.12.1.30.** Manual em português;
 - 6.12.1.31.** Possuir impressora própria;
 - 6.12.1.32.** Sistema de carregamento contínuo;
 - 6.12.1.33.** Operar na tensão elétrica de 110 a/ou 220 Volts;
 - 6.12.1.34.** O aparelho deverá vir acompanhado de estabilizador de voltagem ou possuir estabilizador interno ao aparelho;
- 6.12.2.** Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do horário de aviso à empresa.
- 6.12.3.** Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis, como papel de impressora, tonner, cartucho ou fita para impressão usados no equipamento, ponteiros



descartáveis e controles, substituição de componentes, peças, e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento que será disponibilizado em regime de comodato, bem como seguro dos mesmos com cobertura contra incêndio ou sinistro.

6.12.4. Estes itens serão adjudicados pelo menor preço global do lote, devendo ser todos compatíveis com o equipamento disponibilizado.

6.12.5. A empresa ganhadora desse Grupo ficar responsável pelo custo do interfaceamento com o sistema de gerenciamento laboratorial utilizado pelo LAC do HgeS.

6.12.6. Ao término do contrato a retirada do equipamento somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.13. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO 04 (COLETA), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

6.13.1. Disponibilizar ao HGeS 01(um) analisador automático de VHS (Volume de Hemossedimentação), novo ou semi novo, em excelente condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:

6.13.1.1. Possuir 01 (um) No break com autonomia mínima de 30 minutos, compatível com o equipamento e a rede elétrica do hospital;

6.13.1.2. Possuir 01 (um) computador com software em ambiente Windows e em língua Portuguesa, de fácil operação, que permita o interfaceamento bidirecional ou com o Sistema de gerenciamento laboratorial do HgeS;

6.13.1.3. Utilização de tubos primários, compatível com o item nº 130;

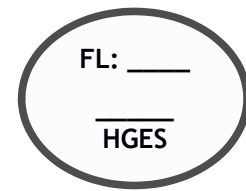
6.13.1.4. Monitor colorido touchscreen;

6.13.1.5. Teclado alfa-numérico e impressora para a emissão de laudos, contendo os dados dos pacientes e dos exames;

6.13.1.6. Leitor manual de código de barras em 2D automatiza o processo de entrada de dados para o calibrador e controles;

6.13.1.7. Acesso aos resultados por sistema alfanumérico;

6.13.1.8. Que permita interface bidirecional do equipamento com a rede do laboratório e a impressão dos resultados;



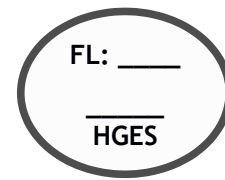
- 6.13.1.9.** Equipamento com registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde;
- 6.13.1.10.** Manual em português;
- 6.13.1.11.** Possuir impressora própria;
- 6.13.1.12.** Operar na tensão elétrica de 110 a/ou 220 Volts;

6.14. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO 05 (HEMOCULTURA), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

- 6.14.1.** Aplicação dos itens de nº 109 e 110, do grupo 05 - HEMOCULTURA AUTOMATIZADA, no equipamento BD BACTEC FX40, pertencente ao Hospital Geral de Salvador - HGeS, quando necessário, será realizada pela empresa vencedora, para comprovar a funcionalidade dos materiais adquiridos a manutenção preventiva para fins de verificação da necessidade da aplicação dos itens citados. Caso o item aplicado apresente algum defeito de funcionamento, a contratada deverá substituir no prazo de até 48 horas a contar da constatação. Todos esses itens devem ser os originais do fabricante do equipamento.
- 6.14.2.** Disponibilizar um NO-BREAK que tenha capacidade em manter o equipamento ligado por no mínimo 01 (uma) hora;
- 6.14.3.** Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis como: papel, tonner, cartucho ou fita para impressão, calibradores e controles de qualidade;
- 6.14.4.** Em caso de problema técnico do qual o equipamento do HGeS fique parado e impossibilitado de liberar resultados ou aceitar novas amostras a empresa deverá Disponibilizar ao HGeS 01(um) equipamento BD BACTEC FX40, em regime de comodato, novo ou semi novo em excelentes condições de uso;

6.15. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO 06 (ELETRÓLITOS), DEVERÁ CUMPRIR OS SEGUINTE REQUISITOS:

- 6.15.1.** Disponibilizar ao HGeS 01 (um) analisador de eletrólitos, novo ou semi novo, em excelente condições de uso, em regime de comodato, com as características mínimas descritas a seguir:
 - 6.15.1.1.** Possuir 01 (um) No break com autonomia mínima de 30 minutos, compatível com o equipamento e a rede elétrica do hospital;
 - 6.15.1.2.** Prioridade para a urgência;
 - 6.15.1.3.** Utilização de tubos primários e cubetas;



6.15.1.4. O analisador deve gerar o mínimo de resíduos laboratoriais e ter baixo consumo de água;

6.15.1.5. Baixo consumo dos reagentes;

6.15.1.6. Todos os reagentes e acessórios devem ser os originais do fabricante;

6.15.1.7. Equipamento e reagentes com registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde;

6.15.1.8. Manual em português;

6.15.1.9. Possuir impressora própria;

6.15.1.10. Operar na tensão elétrica de 110 a/ou 220 Volts;

6.15.2. Executar, sempre que necessário, os serviços de manutenção preventiva e corretiva através de assistência técnica capaz de atender, presencialmente, aos chamados, no prazo máximo de até 02 (duas) horas, a partir do horário de aviso à empresa. Caso a solução de problemas que por ventura aconteça for superior a 04 (quatro) horas do horário do aviso à empresa, o vencedor deverá disponibilizar outro equipamento para a realização dos testes. Defeitos no equipamento que extrapolem o tempo máximo de 12 (doze) horas para correção, o vencedor tem a obrigação de substituir o equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do horário de aviso à empresa.

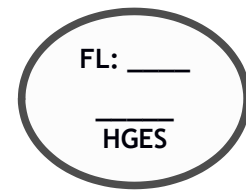
6.15.3. Arcar com todas as despesas com materiais consumíveis, como papel de impressora, tonner, cartucho para impressão usado no equipamento, ponteiros descartáveis e controles, substituição de componentes, peças, e serviços com manutenções preventivas e corretivas que se fizerem necessários no respectivo equipamento que será disponibilizado em regime de comodato, bem como seguro dos mesmos com cobertura contra incêndio ou sinistro.

6.15.4. Estes itens serão adjudicados pelo menor preço global do lote, devendo ser todos compatíveis com o equipamento disponibilizado.

6.15.5. A empresa ganhadora desse Grupo ficar responsável pelo custo do interfaceamento com o sistema de gerenciamento laboratorial utilizado pelo LAC do HgeS.

6.15.6. Ao término do contrato a retirada do equipamento somente poderá ser feita quando finalizar os estoques adquiridos pelo HGeS, a ser informado pela CAF/LAC.

6.16. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, pelo(a)



responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.17. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.18. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.18.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.19. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência, data de fabricação, prazo de garantia ou validade.

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

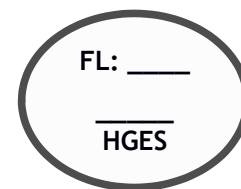
8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.1.8.

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO



9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

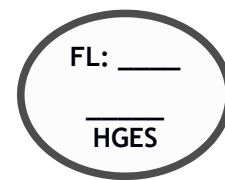
11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.



12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

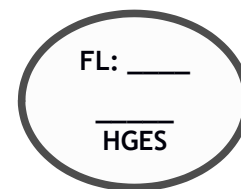
12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao



SICAF.

12.12. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.13. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.13.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.14. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

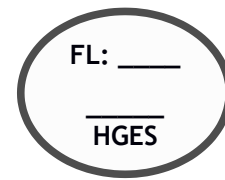
13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;



V = Valor contratual a ser reajustado;

I^o = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. A garantia contratual visa assegurar indenização ao contratante no caso de prejuízos causados pelo inadimplemento da execução do contrato. De acordo com o estatuído pelo § 2º, do Art 56, da Lei nº 8.666/93, tal garantia não poderá exceder a 5% (cinco por cento) do valor contratado. Considerando que o pregão para formação de registro de preços as compras serão parceladas, o valor provável de garantia para cada contratação será irrisório. Diante de tal assertiva a Administração julga desnecessária a exigência de garantia de execução uma vez que os prejuízos causados por seu inadimplemento não afetará de imediato a vida vegetativa desta OMS, que terá meios para sanar a ausência do referido item e apurar prováveis danos.

15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 16.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 16.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 16.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 16.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 16.1.5. cometer fraude fiscal;

16.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

16.2.1. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

16.2.2. **multa:**

16.2.2.1. **moratória** de 0,33% (trinta e três décimos) por cento por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta)** dias;

16.2.2.2. **compensatória** de 4% (quatro) por cento sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.3. **suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

16.2.4. **sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União** com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

16.2.5. **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “16.2.4” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de

Referência.

16.4. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.3, 16.2.4 e 16.2.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

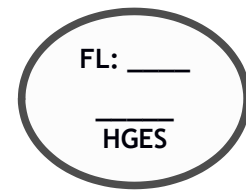
16.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto



de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no Edital:

17.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.5. Valor Global: R\$xxx,000 (indicar por extenso);

17.6. Valores unitários: para cada item.

17.7. O critério de julgamento da proposta é o menor preço unitário.

17.8. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

18.1. O custo estimado da contratação é de 1.481.258,25.

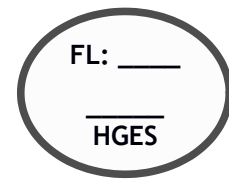
19. 18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da emissão do empenho.

Salvador, BA, 24 de novembro de 2022

VINICIUS BARRETO GOMES DOS SANTOS – MAJ
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas do HGeS

Aprovo o presente Termo de Referência, conforme delimitação do objeto, justificativa,



elementos contidos nas propostas e demais parâmetros estabelecidos neste, sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o interesse público desta Organização Militar, nos termos do Decreto nº 10.024/2019.

Salvador, BA, 24 de novembro de 2022

ANTÔNIO JOSÉ DA COSTA RANGEL – Cel
Ordenador de Despesas

ANEXO - A (MAPA DE PREÇOS)

ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	1	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO EM HEMATOLOGIA, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA - HEMOGRAMA, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMOLISANTES, DILUENTES, CALIBRADORES, CONTROLES, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES DE LIMPEZA	10000	4,18	0,00	0,00	R\$ 4,18	R\$ 41.800,00
TOTAL								R\$ 41.800,00
ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	2	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO EM GASOMETRIA, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO PARA GASOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, OUTROS COMPONENTES: HCT, THB, SATURAÇÃO DE O2	2000	35,63	0,00	0,00	R\$ 35,63	R\$ 71.260,00
TOTAL								R\$ 71.260,00
ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	3	SOLUÇÃO EXAME, TIPO UROANÁLISE, TIPO USO EQUIPAMENTO MEDIDOR/CONTADOR PERFIL BIOQUÍMICO E SEDIMENTOSCÓPICO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO CLÍNICO, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	6,77	0,00	0,00	R\$ 6,77	R\$ 40.620,00
TOTAL								R\$ 40.620,00
ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	4	ACIDO FÓLICO (FOLATO) REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO FÓLICO, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	600	11,63	0,00	0,00	R\$ 11,63	R\$ 6.978,00
	5	ALFA FETOPROTEÍNA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ALFA FETOPROTEÍNA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	300	11,15	0,00	0,00	R\$ 11,15	R\$ 3.345,00
	6	ANTI HAV IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HAV IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	200	9,37	0,00	0,00	R\$ 9,37	R\$ 1.874,00
	7	ANTI HAV TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO HAV TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	200	12,03	0,00	0,00	R\$ 12,03	R\$ 2.406,00
	8	ANTI HBC IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HBC IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	11,74	0,00	0,00	R\$ 11,74	R\$ 5.870,00
	9	ANTI HBC TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, PESQUISA DE ANTI HBC TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	12,71	0,00	0,00	R\$ 12,71	R\$ 6.355,00
	10	ANTI HBE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-HBE, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	200	9,98	0,00	0,00	R\$ 9,98	R\$ 1.996,00
	11	ANTI HBS, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HBS, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	10,92	0,00	0,00	R\$ 10,92	R\$ 21.840,00
	12	ANTI HCV, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-HCV, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	2000	15,04	0,00	0,00	R\$ 15,04	R\$ 30.080,00

13	ANTI HIV, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO HIV I E II, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	8,58	0,00	0,00	R\$ 8,58	R\$ 17.160,00
14	ANTI HTLV, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HTLV, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	13,40	0,00	0,00	R\$ 13,40	R\$ 13.400,00
15	ANTI TIREOGLOBULINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE ANTITIREOGLOBULINA, QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	1000	10,89	0,00	0,00	R\$ 10,89	R\$ 10.890,00
16	B-HCG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BETA HCG, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	9,95	0,00	0,00	R\$ 9,95	R\$ 4.975,00
17	CA 125, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO CA 125, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	15,09	0,00	0,00	R\$ 15,09	R\$ 7.545,00
18	CA 15.3, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO CA 15.3, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	15,83	0,00	0,00	R\$ 15,83	R\$ 7.915,00
19	CA 19.9, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO CA 19.9, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	14,79	0,00	0,00	R\$ 14,79	R\$ 7.395,00
20	CEA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CEA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	600	11,29	0,00	0,00	R\$ 11,29	R\$ 6.774,00
21	CITOMEGALOVÍRUS IGG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI CITOMEGALOVÍRUS IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTES	300	14,55	0,00	0,00	R\$ 14,55	R\$ 4.365,00
22	CITOMEGALOVÍRUS IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI CITOMEGALOVÍRUS IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTES	300	15,45	0,00	0,00	R\$ 15,45	R\$ 4.635,00
23	CORTISOL EAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CORTISOL TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	10,10	0,00	0,00	R\$ 10,10	R\$ 5.050,00
24	DHEA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE DEHIDRO - ANDROSTERONA (DHEA), MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	200	13,48	0,00	0,00	R\$ 13,48	R\$ 2.696,00
25	ESTRADIOL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ESTRADIOL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	1000	7,21	0,00	0,00	R\$ 7,21	R\$ 7.210,00
26	FERRITINA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FERRITINA, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE'	6000	8,50	0,00	0,00	R\$ 8,50	R\$ 51.000,00

GRUPO 01 HORMÔNIO

27	FSH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE-FSH, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	7,38	0,00	0,00	R\$ 7,38	R\$ 14.760,00
28	HBEAG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HBEAG, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	200	15,32	0,00	0,00	R\$ 15,32	R\$ 3.064,00
29	HBSAG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO HBSAG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	8,86	0,00	0,00	R\$ 8,86	R\$ 17.720,00
30	IGE REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE IGE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	11,11	0,00	0,00	R\$ 11,11	R\$ 11.110,00
31	INSULINA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE INSULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	800	10,51	0,00	0,00	R\$ 10,51	R\$ 8.408,00
32	LH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DO HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	1000	7,60	0,00	0,00	R\$ 7,60	R\$ 7.600,00
33	PARATORMÔNIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO PARATORMÔNIO (PTH), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	800	14,83	0,00	0,00	R\$ 14,83	R\$ 11.864,00
34	PROGESTERONA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROGESTERONA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	600	8,20	0,00	0,00	R\$ 8,20	R\$ 4.920,00
35	PROLACTINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROLACTINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	1000	7,91	0,00	0,00	R\$ 7,91	R\$ 7.910,00
36	PSA LIVRE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO PSA LIVRE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	10,95	0,00	0,00	R\$ 10,95	R\$ 21.900,00
37	PSA TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO PSA TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	10,57	0,00	0,00	R\$ 10,57	R\$ 21.140,00
38	RUBÉOLA VÍRUS IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	300	16,62	0,00	0,00	R\$ 16,62	R\$ 4.986,00
39	RUBÉOLA VÍRUS IGG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	300	17,21	0,00	0,00	R\$ 17,21	R\$ 5.163,00
40	SHBG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO SHBG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	500	13,02	0,00	0,00	R\$ 13,02	R\$ 6.510,00

41	SÍFILIS, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO ANTI TREPONEMA PALLIDUM IGG E IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	9,87	0,00	0,00	R\$ 9,87	R\$ 29.610,00
42	T3 LIVRE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T3 LIVRE (T3L), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	6,81	0,00	0,00	R\$ 6,81	R\$ 6.810,00
43	T3 TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T3 TOTAL (T3), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	5,84	0,00	0,00	R\$ 5,84	R\$ 11.680,00
44	T4 LIVRE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T4 LIVRE (T4L), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	5000	5,76	0,00	0,00	R\$ 5,76	R\$ 28.800,00
45	T4 TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T4 TOTAL (T4), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	5,48	0,00	0,00	R\$ 5,48	R\$ 16.440,00
46	TESTOSTERONA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE TESTOSTERONA, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	10,64	0,00	0,00	R\$ 10,64	R\$ 10.640,00
47	TIREOGLOBULINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIREOGLOBULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA	200	16,12	0,00	0,00	R\$ 16,12	R\$ 3.224,00
48	TOXOPLASMA GONDII IGG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI TOXOPLASMA GONDII IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTES	300	15,58	0,00	0,00	R\$ 15,58	R\$ 4.674,00
49	TOXOPLASMA GONDII IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI TOXOPLASMA GONDII IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, KIT COM 100 TESTES	300	16,47	0,00	0,00	R\$ 16,47	R\$ 4.941,00
50	TPO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTITIREOPEROXIDASE (TPO), MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	1200	10,81	0,00	0,00	R\$ 10,81	R\$ 12.972,00
51	TROPONINA I, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO TROPONINA I, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	15,18	0,00	0,00	R\$ 15,18	R\$ 30.360,00
52	TSH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DO HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE, APRESENTAÇÃO TESTE	5000	5,31	0,00	0,00	R\$ 5,31	R\$ 26.550,00
53	VITAMINA B12, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CIANOCOBALAMINA (VITAMINA B12), MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE'	2000	9,89	0,00	0,00	R\$ 9,89	R\$ 19.780,00

54	VITAMINA D, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO±, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE 25 HIDROXI VITAMINA D, QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	5000	13,23	0,00	0,00	R\$ 13,23	R\$ 66.150,00
----	---	------	-------	------	------	-----------	---------------

TOTAL **R\$ 651.440,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
55	ÁCIDO ÚRICO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO ÚRICO, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	1,80	0,00	0,00	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
56	ALBUMINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ALBUMINA, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	2,16	0,00	0,00	R\$ 2,16	R\$ 6.480,00
57	AMILASE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE AMILASE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	2,89	0,00	0,00	R\$ 2,89	R\$ 2.890,00
58	BILIRRUBINA DIRETA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA DIRETA, MÉTODO FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	1,81	0,00	0,00	R\$ 1,81	R\$ 5.430,00
59	BILIRRUBINA TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA TOTAL, MÉTODO FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	1,98	0,00	0,00	R\$ 1,98	R\$ 5.940,00
60	CÁLCIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE CÁLCIO, IMUNOTURBIDIMETRIA, TESTE	3000	2,82	0,00	0,00	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00
61	CAP. LIG. FERRO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE CAPACIDADE LIGAÇÃO DE FERRO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	300	3,18	0,00	0,00	R\$ 3,18	R\$ 954,00
62	CKMB, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CK-MB, MÉTODO CINÉTICO UV, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	2,91	0,00	0,00	R\$ 2,91	R\$ 2.910,00
63	CLORO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA CLORO, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	8000	1,56	0,00	0,00	R\$ 1,56	R\$ 12.480,00
64	COLESTEROL HDL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HDL COLESTEROL, MÉTODO DIRETO, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	2,75	0,00	0,00	R\$ 2,75	R\$ 16.500,00
65	COLESTEROL TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	2,17	0,00	0,00	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00
66	CPK, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK), MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	2,51	0,00	0,00	R\$ 2,51	R\$ 5.020,00

GRUPO 02 BIOQUÍMICA

67	CREATININA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CREATININA, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	10000	2,28	0,00	0,00	R\$ 2,28	R\$ 22.800,00
68	DÍMERO D, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE DÍMERO D, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	20,71	0,00	0,00	R\$ 20,71	R\$ 41.420,00
69	FATOR REUMATÓIDE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FATOR REUMATÓIDE, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	400	8,10	0,00	0,00	R\$ 8,10	R\$ 3.240,00
70	FERRO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FERRO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	2000	2,13	0,00	0,00	R\$ 2,13	R\$ 4.260,00
71	FOSFATASE ALCALINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA, MÉTODO CINÉTICO FOTOMÉTRICO, APRESENTAÇÃO TESTE	3500	2,03	0,00	0,00	R\$ 2,03	R\$ 7.105,00
72	FÓSFORO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FÓSFORO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	2500	2,26	0,00	0,00	R\$ 2,26	R\$ 5.650,00
73	GGT, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	4500	2,25	0,00	0,00	R\$ 2,25	R\$ 10.125,00
74	GLICOSE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICOSE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO, PRONTO PARA USO, APRESENTAÇÃO TESTE	7000	1,87	0,00	0,00	R\$ 1,87	R\$ 13.090,00
75	HBGL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	5000	6,52	0,00	0,00	R\$ 6,52	R\$ 32.600,00
76	LDH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE DESIDROGENASE LÁCTICA, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	1500	2,25	0,00	0,00	R\$ 2,25	R\$ 3.375,00
77	LIPASE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE LIPASE, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	1000	2,93	0,00	0,00	R\$ 2,93	R\$ 2.930,00
78	MAGNÉSIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE MAGNÉSIO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	5000	2,53	0,00	0,00	R\$ 2,53	R\$ 12.650,00
79	MICROALBUMINÚRIA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE MICROALBUMINÚRIA, IMUNOTURBIDIMETRIA, TESTE	1200	3,78	0,00	0,00	R\$ 3,78	R\$ 4.536,00
80	PCR, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEÍNA 'C' REATIVA, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	3,51	0,00	0,00	R\$ 3,51	R\$ 21.060,00

81	POTÁSSIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA POTÁSSIO, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	8000	2,34	0,00	0,00	R\$ 2,34	R\$ 18.720,00
82	PROTEÍNA TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEÍNA TOTAL, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	3000	2,27	0,00	0,00	R\$ 2,27	R\$ 6.810,00
83	PROTEÍNAS NA URINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA PROTEÍNAS NA URINA, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	200	1,92	0,00	0,00	R\$ 1,92	R\$ 384,00
84	SÓDIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA SÓDIO, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	8000	1,80	0,00	0,00	R\$ 1,80	R\$ 14.400,00
85	TGO/AST, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TGO/AST, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	2,29	0,00	0,00	R\$ 2,29	R\$ 13.740,00
86	TGP/ALT, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TGP/ALT, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	2,26	0,00	0,00	R\$ 2,26	R\$ 13.560,00
87	TRANSFERRINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TRANSFERRINA, MÉTODO TURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	600	3,96	0,00	0,00	R\$ 3,96	R\$ 2.376,00
88	TRIGLICERÍDEOS, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TRIGLICERÍDEOS, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	6000	2,69	0,00	0,00	R\$ 2,69	R\$ 16.140,00
89	URÉIA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE URÉIA, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	10000	2,25	0,00	0,00	R\$ 2,25	R\$ 22.500,00

TOTAL

R\$ 378.955,00

GRUPO 03 COAGULAÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 2	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	90	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO, APRESENTAÇÃO TESTE	5000	3,83	0,00	0,00	R\$ 3,83	R\$ 19.150,00
	91	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO, APRESENTAÇÃO TESTE	5000	3,94	0,00	0,00	R\$ 3,94	R\$ 19.700,00
	92	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, QUANTITATIVO DE FIBRINOGÊNIO,	200	7,00	0,00	0,00	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00

TOTAL

R\$ 40.250,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
93	SISTEMA P/ MICROCOLETA DE SANGUE COM EDTA K3, PARA HEMOGRAMA, ESTÉRIL, CAPACIDADE 0,5ML DE SANGUE, TAMANHO 11X40MM, COM MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, ACOMPANHA TUBO DE TRANSPORTE E FUNIL DE COLETA. TAMPA ROXA. EMBALAGEM COMERCIAL: 100 UNIDADES.	1000	1,30	0,00	0,00	R\$ 1,30	R\$ 1.300,00

94	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, CONTENDO EDTA K3, PARA HEMATOLOGIA. (TAMPA ROXA)	20000	0,54	0,00	0,00	R\$ 0,54	R\$ 10.800,00
95	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 6 ML, TAMANHO 13 X 100 MM, CONTENDO EDTA K3, PARA HEMATOLOGIA. (TAMPA ROXA)	3000	0,79	0,00	0,00	R\$ 0,79	R\$ 2.370,00
96	SISTEMA P/ MICROCOLETA DE SANGUE, PARA OBTENÇÃO DE SORO, COM MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, TAMANHO 11X40MM, COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, ESTÉRIL, CAPACIDADE ATÉ 1,0 ML DE SANGUE. ACOMPANHA TUBO DE TRANSPORTE ÂMBAR E FUNIL DE COLETA. TAMPA VERMELHA.	1000	1,20	0,00	0,00	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
97	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO 3,5 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, COM ANEL DE IDENTIFICAÇÃO AMARELO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, PARA SOROLOGIA. (TAMPA VERMELHA)	20000	0,73	0,00	0,00	R\$ 0,73	R\$ 14.600,00
98	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 5 ML, TAMANHO 13 X 100 MM, COM ANEL DE IDENTIFICAÇÃO AMARELO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, PARA SOROLOGIA. (TAMPA VERMELHA)	20000	0,73	0,00	0,00	R\$ 0,73	R\$ 14.600,00
99	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 8 ML, TAMANHO 16 X 100 MM, COM ANEL DE IDENTIFICAÇÃO AMARELO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, PARA SOROLOGIA. (TAMPA VERMELHA)	5000	1,18	0,00	0,00	R\$ 1,18	R\$ 5.900,00
100	SISTEMA P/ MICROCOLETA DE SANGUE COM CITRATO DE SÓDIO, PARA PROVAS DE COAGULAÇÃO, ESTÉRIL, CAPACIDADE ATÉ 1,0ML, TAMANHO 11X40MM, COM MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, ACOMPANHA TUBO DE TRANSPORTE INCOLOR E FUNIL DE COLETA. TAMPA AZUL. EMBALAGEM COMERCIAL: 100 UNIDADES.	1000	1,20	0,00	0,00	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
101	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET E PP, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, CONTENDO CITRATO DE SÓDIO 3,2%, PARA COAGULAÇÃO. (TAMPA AZUL)	10000	0,87	0,00	0,00	R\$ 0,87	R\$ 8.700,00

102	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, CONTENDO FLUORETO DE SÓDIO E EDTA, PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE. (TAMPA CINZA)	3000	0,70	0,00	0,00	R\$ 0,70	R\$ 2.100,00
103	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 4 ML, CONTENDO HEPARINA SÓDICA, PARA OBTENÇÃO DE PLASMA. (TAMPA VERDE)	200	0,98	0,00	0,00	R\$ 0,98	R\$ 196,00
104	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 8 ML, SEM ADITIVOS, PARA SORO. (TAMPA BRANCA)	200	1,41	0,00	0,00	R\$ 1,41	R\$ 282,00
105	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, CONTENDO CITRATO DE SÓDIO 3,2% 4NC, NA FORMA LÍQUIDA, PIPETA PLÁSTICA, DESCARTÁVEL, GRADUADA, VOLUME DE ENCHIMENTO DE APROXIMADAMENTE 1,0 ML, COM ROLHA DE BORRACHA PARA ADAPTAÇÃO AO TUBO. (TAMPA PRETA). SUPORTE SEM GRADUAÇÃO COMPATÍVEL COM O CONJUNTO TUBO-PIPETA, COM BASE E ENCAIXE PARA TUBOS E PIPETAS. (VHS), COMPATÍVEL PARA EQUIPAMENTOS AUTOMÁTICOS DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO.	2000	1,64	0,00	0,00	R\$ 1,64	R\$ 3.280,00
106	AGULHA COLETA SANGUE À VÁCUO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 21 G X 1 1/4', TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	5000	0,87	0,00	0,00	R\$ 0,87	R\$ 4.350,00
107	AGULHA COLETA SANGUE À VÁCUO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 22 G X 1 1/4', TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	5000	0,80	0,00	0,00	R\$ 0,80	R\$ 4.000,00
108	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA 18 MM, TRIFACETADA, USO: DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: COM SISTEMA RETRÁTIL.	1000	0,24	0,00	0,00	R\$ 0,24	R\$ 240,00

TOTAL

R\$ 75.118,00

GRUPO 05 HEMOCULTURA AUTOMATIZADA	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	109	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AEROBIOSE P/ AUTOMAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS C/ INIBIDOR DE ANTIBIÓTICO, APLICAÇÃO PARA HEMOCULTURA ADULTO COMPATÍVEL COM APARELHO BACTEC FX 40	1000	33,82	0,00	0,00	R\$ 33,82	R\$ 33.820,00
	110	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AEROBIOSE P/ AUTOMAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS C/ INIBIDOR DE ANTIBIÓTICO, APLICAÇÃO PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO COMPATÍVEL COM APARELHO BACTEC FX 40	1000	33,21	0,00	0,00	R\$ 33,21	R\$ 33.210,00

TOTAL								RS 67.030,00
GRUPO 06 ELETROLITOS	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	111	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE REFERÊNCIA, REFERÊNCIA BP5026, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	3	2475,33	0,00	0,00	R\$ 2.475,33	R\$ 7.425,99
	112	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE LÍTIO, REFERÊNCIA BP0413, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	1	2552,37	0,00	0,00	R\$ 2.552,37	R\$ 2.552,37
	113	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE SÓDIO, REFERÊNCIA BP0419, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	3	2355,70	0,00	0,00	R\$ 2.355,70	R\$ 7.067,10
	114	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE POTÁSSIO, REFERÊNCIA BP0359, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	3	2752,11	0,00	0,00	R\$ 2.752,11	R\$ 8.256,33
	115	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE CÁLCIO, REFERÊNCIA BP1035, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180.	2	1997,37	0,00	0,00	R\$ 1.997,37	R\$ 3.994,74
	116	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE CLORO, REFERÊNCIA BP1035, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180.	2	2548,78	0,00	0,00	R\$ 2.548,78	R\$ 5.097,56
	117	REAGENTE, COMPONENTES 1 SÓDIO, CLORETO, POTÁSSIO, CÁLCIO E LÍTIO, CONSTRUÍ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DIMENSÕES 200 X 260 X 110 MM, TIPO 2 FLUÍDO PACK (BP 5186), APLICAÇÃO 2 DETERMINAÇÃO DE ELETROLITOS EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS	50	624,42	0,00	0,00	R\$ 624,42	R\$ 31.221,00
	118	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, REFERÊNCIA BP1025, USO SOLUÇÃO LIMPEZA ISE, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	2	326,82	0,00	0,00	R\$ 326,82	R\$ 653,64
	119	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, REFERÊNCIA BP0380, USO SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	2	336,26	0,00	0,00	R\$ 336,26	R\$ 672,52
	120	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, USO SOLUÇÃO CONTROLE DE ELETRODO ISECONTROL , APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	10	1042,90	0,00	0,00	R\$ 1.042,90	R\$ 10.429,00
TOTAL								RS 77.370,25
UPO 07 MICROBIOLOGIA	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UGG	ORÇ 1	ORÇ 2	ORÇ 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
	121	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR CLED / MACCONKEY, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM.	3000	2,62	0,00	0,00	R\$ 2,62	R\$ 7.860,00
	122	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR MACCONKEY, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM.	2000	2,35	0,00	0,00	R\$ 2,35	R\$ 4.700,00
	123	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR HECTOEN, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	200	5,92	0,00	0,00	R\$ 5,92	R\$ 1.184,00
	124	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BILE ESCULINA, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO 13X100MM	200	2,88	0,00	0,00	R\$ 2,88	R\$ 576,00
	125	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SANGUE DE CARNEIRO 5%, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	1000	3,20	0,00	0,00	R\$ 3,20	R\$ 3.200,00
	126	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CHOCOLATE, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	1000	3,30	0,00	0,00	R\$ 3,30	R\$ 3.300,00
127	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	100	8,18	0,00	0,00	R\$ 8,18	R\$ 818,00	

GR	128	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	100	4,77	0,00	0,00	R\$ 4,77	R\$ 477,00
	129	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 150MM.	2000	5,81	0,00	0,00	R\$ 5,81	R\$ 11.620,00
	130	MEIO DE CULTURA TIPO CALDO TODD-HEWITT COM ÁCIDO NALIDÍXICO E GENTAMICINA, PARA ISOLAMENTO DE "STREPTOCOCCUS". APRESENTAÇÃO LÍQUIDA, ACONDICIONADO EM TUBOS DE ENSAIO DE 16 X 150 MM.	1000	3,68	0,00	0,00	R\$ 3,68	R\$ 3.680,00
TOTAL								R\$ 37.415,00
TOTAL DA PLANILHA								R\$ 1.481.258,25

ANEXO - A (RELAÇÃO DE ITENS)

ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	1	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO EM HEMATOLOGIA, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA - HEMOGRAMA, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMOLISANTES, DILUENTES, CALIBRADORES, CONTROLES, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES DE LIMPEZA	399552	Testes	1000	5000	10000	R\$ 4,18	R\$ 41.800,00
SUB TOTAL									R\$ 41.800,00
ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	2	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO EM GASOMETRIA, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO PARA GASOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, OUTROS COMPONENTES: HCT, THB, SATURAÇÃO DE O2	357763	Testes	100	1000	2000	R\$ 35,63	71.260,00
SUB TOTAL									71.260,00
ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	3	SOLUÇÃO EXAME, TIPO UROANÁLISE, TIPO USO EQUIPAMENTO MEDIDOR/CONTADOR PERFIL BIOQUÍMICO E SEDIMENTOSCÓPICO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO CLÍNICO, APRESENTAÇÃO TESTE	357606	Testes	1000	3000	6000	R\$ 6,77	40.620,00
SUB TOTAL									40.620,00
ITEM SEM GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	4	ACIDO FÓLICO (FOLATO) REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO FÓLICO, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	357104	Testes	100	300	600	R\$ 11,63	R\$ 6.978,00
	5	ALFA FETOPROTEÍNA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ALFA FETOPROTEÍNA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	350511	Testes	100	200	300	R\$ 11,15	R\$ 3.345,00
	6	ANTI HAV IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HAV IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	378140	Testes	100	200	200	R\$ 9,37	R\$ 1.874,00
	7	ANTI HAV TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO HAV TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	360364	Testes	100	200	200	R\$ 12,03	R\$ 2.406,00
	8	ANTI HBC IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HBC IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	378036	Testes	100	300	500	R\$ 11,74	R\$ 5.870,00
	9	ANTI HBC TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, PESQUISA DE ANTI HBC TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	400314	Testes	100	300	500	R\$ 12,71	R\$ 6.355,00
	10	ANTI HBE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI - HBE, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	400445	Testes	100	200	200	R\$ 9,98	R\$ 1.996,00
	11	ANTI HBS, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HBS, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	400448	Testes	100	500	2000	R\$ 10,92	R\$ 21.840,00
	12	ANTI HCV, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-HCV, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	352207	Testes	100	500	2000	R\$ 15,04	R\$ 30.080,00
	13	ANTI HIV, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO HIV I E II, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	351672	Testes	100	500	2000	R\$ 8,58	R\$ 17.160,00
	14	ANTI HTLV, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HTLV, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	381955	Testes	100	300	1000	R\$ 13,40	R\$ 13.400,00

15	ANTI TIREOGLOBULINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE ANTITIREOGLOBULINA, QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	340717	Testes	100	300	1000	R\$ 10,89	R\$ 10.890,00
16	B-HCG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BETA HCG, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	357109	Testes	100	200	500	R\$ 9,95	R\$ 4.975,00
17	CA 125, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO CA 125, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	389758	Testes	100	200	500	R\$ 15,09	R\$ 7.545,00
18	CA 15.3, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO CA 15.3, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	360109	Testes	100	200	500	R\$ 15,83	R\$ 7.915,00
19	CA 19.9, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO CA 19.9, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	382633	Testes	100	200	500	R\$ 14,79	R\$ 7.395,00
20	CEA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CEA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	356318	Testes	100	300	600	R\$ 11,29	R\$ 6.774,00
21	CITOMEGALOVÍRUS IGG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI CITOMEGALOVIRUS IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTES	356308	Testes	100	200	300	R\$ 14,55	R\$ 4.365,00
22	CITOMEGALOVÍRUS IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI CITOMEGALOVIRUS IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTES	356309	Testes	100	200	300	R\$ 15,45	R\$ 4.635,00
23	CORTISOL REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CORTISOL TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	351141	Testes	100	300	500	R\$ 10,10	R\$ 5.050,00
24	DHEA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE DEHIDRO - ANDROSTERONA (DHEA), MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	350619	Testes	100	200	200	R\$ 13,48	R\$ 2.696,00
25	ESTRADIOL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ESTRADIOL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	340713	Testes	100	300	1000	R\$ 7,21	R\$ 7.210,00
26	FERRITINA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FERRITINA, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE'	340708	Testes	100	2000	6000	R\$ 8,50	R\$ 51.000,00
27	FSH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE-FSH, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340711	Testes	100	500	2000	R\$ 7,38	R\$ 14.760,00
28	HBEAG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HBEAG, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	400691	Testes	100	200	200	R\$ 15,32	R\$ 3.064,00
29	HBSAG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO HBSAG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	352205	Testes	100	500	2000	R\$ 8,86	R\$ 17.720,00
30	IGE REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE IGE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	350205	Testes	100	300	1000	R\$ 11,11	R\$ 11.110,00
31	INSULINA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE INSULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340706	Testes	100	300	800	R\$ 10,51	R\$ 8.408,00
32	LH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DO HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	340710	Testes	100	300	1000	R\$ 7,60	R\$ 7.600,00
33	PARATORMÔNIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO PARATORMÔNIO (PTH), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	349474	Testes	100	300	800	R\$ 14,83	R\$ 11.864,00

34	PROGESTERONA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROGESTERONA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	350506	Testes	100	300	600	R\$ 8,20	R\$ 4.920,00
35	PROLACTINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROLACTINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	340707	Testes	100	300	1000	R\$ 7,91	R\$ 7.910,00
36	PSA LIVRE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO PSA LIVRE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340715	Testes	100	500	2000	R\$ 10,95	R\$ 21.900,00
37	PSA TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO PSA TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340716	Testes	100	500	2000	R\$ 10,57	R\$ 21.140,00
38	RUBÉOLA VÍRUS IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	339049	Testes	100	200	300	R\$ 16,62	R\$ 4.986,00
39	RUBÉOLA VÍRUS IGG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	339050	Testes	100	200	300	R\$ 17,21	R\$ 5.163,00
40	SHBG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO SHBG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	350622	Testes	100	300	500	R\$ 13,02	R\$ 6.510,00
41	SÍFILIS, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO ANTI TREPONEMA PALLIDUM IGG E IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	357268	Testes	100	1000	3000	R\$ 9,87	R\$ 29.610,00
42	T3 LIVRE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T3 LIVRE (T3L), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	378019	Testes	100	300	1000	R\$ 6,81	R\$ 6.810,00
43	T3 TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T3 TOTAL (T3), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	356507	Testes	100	500	2000	R\$ 5,84	R\$ 11.680,00
44	T4 LIVRE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T4 LIVRE (T4L), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340722	Testes	100	2000	5000	R\$ 5,76	R\$ 28.800,00
45	T4 TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO T4 TOTAL (T4), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	350502	Testes	100	1000	3000	R\$ 5,48	R\$ 16.440,00
46	TESTOSTERONA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE TESTOSTERONA, MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340714	Testes	100	300	1000	R\$ 10,64	R\$ 10.640,00
47	TIREOGLOBULINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIREOGLOBULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA	340723	Testes	100	200	200	R\$ 16,12	R\$ 3.224,00
48	TOXOPLASMA GONDII IGG, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI TOXOPLASMA GONDII IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTES	356312	Testes	100	200	300	R\$ 15,58	R\$ 4.674,00
49	TOXOPLASMA GONDII IGM, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI TOXOPLASMA GONDII IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, KIT COM 100 TESTES	356313	Testes	100	200	300	R\$ 16,47	R\$ 4.941,00
50	TPO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTITIREOPEROXIDASE (TPO), MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	340721	Testes	100	300	1200	R\$ 10,81	R\$ 12.972,00
51	TROPONINA I, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO TROPONINA I, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE	400449	Testes	100	500	2000	R\$ 15,18	R\$ 30.360,00

52	TSH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DO HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE, APRESENTAÇÃO TESTE	340709	Testes	100	2000	5000	R\$ 5,31	R\$ 26.550,00
53	VITAMINA B12, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CIANOCOBALAMINA (VITAMINA B12), MÉTODO ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO TESTE'	349473	Testes	100	1000	2000	R\$ 9,89	R\$ 19.780,00
54	VITAMINA D, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE 25 HIDROXI VITAMINA D, QUIMIOLUMINESCÊNCIA, TESTE	400466	Testes	100	2000	5000	R\$ 13,23	R\$ 66.150,00
SUB TOTAL								R\$ 651.440,00
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
55	ÁCIDO ÚRICO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO ÚRICO, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331748	Testes	100	2000	3000	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
56	ALBUMINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ALBUMINA, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331742	Testes	100	2000	3000	R\$ 2,16	R\$ 6.480,00
57	AMILASE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE AMILASE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331734	Testes	100	500	1000	R\$ 2,89	R\$ 2.890,00
58	BILIRRUBINA DIRETA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA DIRETA, MÉTODO FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	336253	Testes	100	2000	3000	R\$ 1,81	R\$ 5.430,00
59	BILIRRUBINA TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA TOTAL, MÉTODO FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	336250	Testes	100	2000	3000	R\$ 1,98	R\$ 5.940,00
60	CÁLCIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE CÁLCIO, IMUNOTURBIDIMETRIA, TESTE	331741	Testes	100	2000	3000	R\$ 2,82	R\$ 8.460,00
61	CAP. LIG. FERRO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE CAPACIDADE LIGAÇÃO DE FERRO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	333406	Testes	100	200	300	R\$ 3,18	R\$ 954,00
62	CKMB, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CK-MB, MÉTODO CINÉTICO UV, APRESENTAÇÃO TESTE	333336	Testes	100	500	1000	R\$ 2,91	R\$ 2.910,00
63	CLORO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA CLORO, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	360111	Testes	100	4000	8000	R\$ 1,56	R\$ 12.480,00
64	COLESTEROL HDL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HDL COLESTEROL, MÉTODO DIRETO, APRESENTAÇÃO TESTE	331754	Testes	100	3000	6000	R\$ 2,75	R\$ 16.500,00
65	COLESTEROL TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331732	Testes	100	3000	6000	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00
66	CPK, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK), MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	333453	Testes	100	500	2000	R\$ 2,51	R\$ 5.020,00
67	CREATININA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CREATININA, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	333334	Testes	100	4000	10000	R\$ 2,28	R\$ 22.800,00

68	DÍMERO D, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE DÍMERO D, APRESENTAÇÃO TESTE	442071	Testes	100	500	2000	R\$ 20,71	R\$ 41.420,00
69	FATOR REUMATÓIDE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FATOR REUMATÓIDE, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	335422	Testes	100	200	400	R\$ 8,10	R\$ 3.240,00
70	FERRO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FERRO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331739	Testes	100	1000	2000	R\$ 2,13	R\$ 4.260,00
71	FOSFATASE ALCALINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA, MÉTODO CINÉTICO FOTOMÉTRICO, APRESENTAÇÃO TESTE	331735	Testes	100	2000	3500	R\$ 2,03	R\$ 7.105,00
72	FÓSFORO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FÓSFORO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331740	Testes	100	1000	2500	R\$ 2,26	R\$ 5.650,00
73	GGT, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331737	Testes	100	2000	4500	R\$ 2,25	R\$ 10.125,00
74	GLICOSE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICOSE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO, PRONTO PARA USO, APRESENTAÇÃO TESTE	331408	Testes	100	3000	7000	R\$ 1,87	R\$ 13.090,00
75	HBGL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	357736	Testes	100	2000	5000	R\$ 6,52	R\$ 32.600,00
76	LDH, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE DESIDROGENASE LÁCTICA, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	351631	Testes	100	500	1500	R\$ 2,25	R\$ 3.375,00
77	LIPASE, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE LIPASE, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331744	Testes	100	500	1000	R\$ 2,93	R\$ 2.930,00
78	MAGNÉSIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE MAGNÉSIO, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331738	Testes	100	3000	5000	R\$ 2,53	R\$ 12.650,00
79	MICROALBUMINÚRIA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE MICROALBUMINÚRIA, IMUNOTURBIDIMETRIA, TESTE	333405	Testes	100	500	1200	R\$ 3,78	R\$ 4.536,00
80	PCR, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEÍNA 'C' REATIVA, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	333328	Testes	100	3000	6000	R\$ 3,51	R\$ 21.060,00
81	POTÁSSIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA POTÁSSIO, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	334490	Testes	100	4000	8000	R\$ 2,34	R\$ 18.720,00
82	PROTEÍNA TOTAL, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEÍNA TOTAL, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	350233	Testes	100	1000	3000	R\$ 2,27	R\$ 6.810,00
83	PROTEÍNAS NA URINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA PROTEÍNAS NA URINA, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	335045	Testes	100	200	200	R\$ 1,92	R\$ 384,00
84	SÓDIO, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TESTE DOSAGEM PARA SÓDIO, MÉTODO FOTOMETRIA TURBIDIMETRIA FLUORESCÊNCIA POLARIZADA E POTENCIOMETRIA DE ELETRODO ION SELETIVO.	369996	Testes	100	4000	8000	R\$ 1,80	R\$ 14.400,00

85	TGO/AST, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TGO/AST, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331746	Testes	100	3000	6000	RS 2,29	RS 13.740,00	
86	TGP/ALT, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TGP/ALT, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331747	Testes	100	3000	6000	RS 2,26	RS 13.560,00	
87	TRANSFERRINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TRANSFERRINA, MÉTODO TURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO TESTE	332710	Testes	100	300	600	RS 3,96	RS 2.376,00	
88	TRIGLICERÍDEOS, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TRIGLICERÍDEOS, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331733	Testes	100	3000	6000	RS 2,69	RS 16.140,00	
89	URÉIA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE URÉIA, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO TESTE	331749	Testes	100	5000	10000	RS 2,25	RS 22.500,00	
SUB TOTAL								RS 378.955,00	
GRUPO 03 COAGULAÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	90	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO, APRESENTAÇÃO TESTE	332714	Testes	1000	3000	5000	RS 3,83	RS 19.150,00
	91	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO, APRESENTAÇÃO TESTE	332712	Testes	1000	3000	5000	RS 3,94	RS 19.700,00
	92	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, QUANTITATIVO DE FIBRINOGENIO,	442070	Testes	100	200	200	RS 7,00	RS 1.400,00
SUB TOTAL								RS 40.250,00	
	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	93	SISTEMA P/ MICROCOLETA DE SANGUE COM EDTA K3, PARA HEMOGRAMA, ESTÉRIL, CAPACIDADE 0,5ML DE SANGUE, TAMANHO 11X40MM, COM MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, ACOMPANHA TUBO DE TRANSPORTE E FUNIL DE COLETA. TAMPA ROXA. EMBALAGEM COMERCIAL: 100 UNIDADES.	372338	UND	100	500	1000	RS 1,30	RS 1.300,00
	94	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, CONTENDO EDTA K3, PARA HEMATOLOGIA. (TAMPA ROXA)	375901	UND	100	10000	20000	RS 0,54	RS 10.800,00
	95	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 6 ML, TAMANHO 13 X 100 MM, CONTENDO EDTA K3, PARA HEMATOLOGIA. (TAMPA ROXA)	376621	UND	100	2000	3000	RS 0,79	RS 2.370,00
	96	SISTEMA P/ MICROCOLETA DE SANGUE, PARA OBTENÇÃO DE SORO, COM MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, TAMANHO 11X40MM, COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, ESTÉRIL, CAPACIDADE ATÉ 1,0 ML DE SANGUE. ACOMPANHA TUBO DE TRANSPORTE ÁMBAR E FUNIL DE COLETA. TAMPA VERMELHA.	377610	UND	100	500	1000	RS 1,20	RS 1.200,00

GRUPO 04 COLETA

97	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO 3,5 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, COM ANEL DE IDENTIFICAÇÃO AMARELO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, PARA SOROLOGIA. (TAMPA VERMELHA)	372352	UND	100	10000	20000	RS 0,73	RS 14.600,00
98	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 5 ML, TAMANHO 13 X 100 MM, COM ANEL DE IDENTIFICAÇÃO AMARELO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, PARA SOROLOGIA. (TAMPA VERMELHA)	375911	UND	100	10000	20000	RS 0,73	RS 14.600,00
99	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 8 ML, TAMANHO 16 X 100 MM, COM ANEL DE IDENTIFICAÇÃO AMARELO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, PARA SOROLOGIA. (TAMPA VERMELHA)	376832	UND	100	3000	5000	RS 1,18	RS 5.900,00
100	SISTEMA P/ MICROCOLETA DE SANGUE COM CITRATO DE SÓDIO, PARA PROVAS DE COAGULAÇÃO, ESTÉRIL, CAPACIDADE ATÉ 1,0ML, TAMANHO 11X40MM, COM MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO, ACOMPANHA TUBO DE TRANSPORTE INCOLOR E FUNIL DE COLETA. TAMPA AZUL. EMBALAGEM COMERCIAL: 100 UNIDADES.	382203	UND	100	500	1000	RS 1,20	RS 1.200,00
101	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET E PP, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, CONTENDO CITRATO DE SÓDIO 3,2%, PARA COAGULAÇÃO. (TAMPA AZUL)	372348	UND	100	5000	10000	RS 0,87	RS 8.700,00
102	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, TAMANHO 13 X 75 MM, CONTENDO FLUORETO DE SÓDIO E EDTA, PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE. (TAMPA CINZA)	433639	UND	100	2000	3000	RS 0,70	RS 2.100,00
103	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 4 ML, CONTENDO HEPARINA SÓDICA, PARA OBTENÇÃO DE PLASMA. (TAMPA VERDE)	388078	UND	100	200	200	RS 0,98	RS 196,00
104	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 8 ML, SEM ADITIVOS, PARA SORO. (TAMPA BRANCA)	373156	UND	100	200	200	RS 1,41	RS 282,00
105	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM PET, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA, SISTEMA DE SEGURANÇA NA TAMPA, MARCA DE PREENCHIMENTO DO VOLUME DE ASPIRAÇÃO COM RÓTULO ADERIDO CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE, VOLUME DE ASPIRAÇÃO DE 2 ML, CONTENDO CITRATO DE SÓDIO 3,2% 4NC, NA FORMA LÍQUIDA, PIPETA PLÁSTICA, DESCARTÁVEL, GRADUADA, VOLUME DE ENCHIMENTO DE APROXIMADAMENTE 1,0 ML, COM ROLHA DE BORRACHA PARA ADAPTAÇÃO AO TUBO. (TAMPA PRETA). SUPORTE SEM GRADUAÇÃO COMPATÍVEL COM O CONJUNTO TUBO-PIPETA, COM BASE E ENCAIXE PARA TUBOS E PIPETAS. (VHS), COMPATÍVEL PARA EQUIPAMENTOS AUTOMÁTICOS DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO.	351012	UND	100	1000	2000	RS 1,64	RS 3.280,00
106	AGULHA COLETA SANGUE À VÁCUO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 21 G X 1 1/4', TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	397583	UND	100	3000	5000	RS 0,87	RS 4.350,00

	107	AGULHA COLETA SANGUE À VÁCUO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 22 G X 1 1/4', TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	397584	UND	100	3000	5000	RS 0,80	RS 4.000,00
	108	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA 18 MM, TRIFACETADA, USO: DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: COM SISTEMA RETRÁTIL.	389338	UND	100	500	1000	RS 0,24	RS 240,00
SUB TOTAL									RS 75.118,00
GRUPO 05 HEMOCULTURA	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
	109	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AEROBIOSE P/ AUTOMAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS C/ INIBIDOR DE ANTIBIÓTICO, APLICAÇÃO PARA HEMOCULTURA ADULTO COMPATÍVEL COM APARELHO BACTEC FX 40	354345	UND	100	500	1000	RS 33,82	RS 33.820,00
	110	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AEROBIOSE P/ AUTOMAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS C/ INIBIDOR DE ANTIBIÓTICO, APLICAÇÃO PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO COMPATÍVEL COM APARELHO BACTEC FX 40	354346	UND	100	500	1000	RS 33,21	RS 33.210,00
SUB TOTAL									RS 67.030,00
GRUPO 06 ELETRÓLITOS	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	111	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE REFERÊNCIA, REFERÊNCIA BP5026, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	418981	UND	1	2	3	RS 2.475,33	RS 7.425,99
	112	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE LÍTIO, REFERÊNCIA BP0413, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	393291	UND	1	1	1	RS 2.552,37	RS 2.552,37
	113	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE SÓDIO, REFERÊNCIA BP0419, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	414241	UND	1	2	3	RS 2.355,70	RS 7.067,10
	114	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE POTÁSSIO, REFERÊNCIA BP0359, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	414242	UND	1	2	3	RS 2.752,11	RS 8.256,33
	115	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE CÁLCIO, REFERÊNCIA BP1035, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180.	414243	UND	1	2	2	RS 1.997,37	RS 3.994,74
	116	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, TIPO ELETRODO DE CLORO, REFERÊNCIA BP1035, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180.	429954	UND	1	2	2	RS 2.548,78	RS 5.097,56
	117	REAGENTE, COMPONENTES 1 SÓDIO, CLORETO, POTÁSSIO, CÁLCIO E LÍTIO, CONSTRUÍ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DIMENSÕES 200 X 260 X 110 MM, TIPO 2 FLUÍDO PACK (BP 5186), APLICAÇÃO 2 DETERMINAÇÃO DE ELETRÓLITOS EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS	357647	UND	10	30	50	RS 624,42	RS 31.221,00
	118	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, REFERÊNCIA BP1025, USO SOLUÇÃO LIMPEZA ISE, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	407926	UND	1	2	2	RS 326,82	RS 653,64
	119	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, REFERÊNCIA BP0380, USO SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	389433	UND	1	2	2	RS 336,26	RS 672,52
	120	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, USO SOLUÇÃO CONTROLE DE ELETRODO ISECONTROL, APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180	381027	UND	1	5	10	RS 1.042,90	RS 10.429,00
SUB TOTAL									RS 77.370,25
ICROBIOLOGIA	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	AQUISIÇÃO MÍNIMA REQUISIÇÃO	AQUISIÇÃO MÁXIMA REQUISIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL CERTAME	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
	121	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR CLED / MACCONKEY, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM.	381173	PLACA	100	1000	3000	RS 2,62	RS 7.860,00
	122	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR MACCONKEY, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM.	326357	PLACA	100	1000	2000	RS 2,35	RS 4.700,00
	123	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR HECTOEN, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	355829	PLACA	10	50	200	RS 5,92	RS 1.184,00
	124	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BILE ESCULINA, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO 13X100MM	343629	TUBO	10	50	200	RS 2,88	RS 576,00
125	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SANGUE DE CARNEIRO 5%, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	326923	PLACA	100	500	1000	RS 3,20	RS 3.200,00	

GRUPO 07 M

126	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CHOCOLATE, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	326806	UND	100	500	1000	R\$ 3,30	R\$ 3.300,00
127	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	413149	UND	10	100	100	R\$ 8,18	R\$ 818,00
128	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM	326886	UND	10	100	100	R\$ 4,77	R\$ 477,00
129	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 150MM.	326359	UND	100	500	2000	R\$ 5,81	R\$ 11.620,00
130	MEIO DE CULTURA TIPO CALDO TODD-HEWITT COM ÁCIDO NALIDÍXICO E GENTAMICINA, PARA ISOLAMENTO DE "STREPTOCOCCUS". APRESENTAÇÃO LÍQUIDA, ACONDICIONADO EM TUBOS DE ENSAIO DE 16 X 150 MM.	356515	UND	100	300	1000	R\$ 3,68	R\$ 3.680,00
SUB TOTAL								R\$ 37.415,00
TOTAL DA PLANILHA								R\$ 1.481.258,25

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 64585.008333/2022-50

2. Objeto

Aquisição eventual e futura de materiais de consumo para as rotinas do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Geral de Salvador

3. Descrição da necessidade

3.1. Este estudo visa verificar a viabilidade na aquisição de materiais de consumo para o funcionamento do laboratório de análises clínicas. Tais itens são de fundamental importância para a realização dos exames para o apoio diagnóstico, os quais direcionam e/ou auxiliam o tratamento das diversas patologias acometidas aos pacientes atendidos no Hospital Geral de Salvador-Ba.

3.2. Os reagentes para laboratório de análises clínicas são substâncias utilizadas para detectar os níveis de substâncias bioquímicas encontradas nos diversos fluidos corporais, como perfil lipídico, hepático e cardíaco e também contagem de células hematológicas.

3.3. Assim é imperioso estabelecer linhas de suprimento para esses itens, uma vez que a quebra /ruptura dos materiais de consumo para o laboratório de análises clínicas, além de causar desfechos desfavoráveis para os pacientes, causariam transtornos na seara financeira, principalmente pelo elevado valor cobrado pelos laboratórios externos.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Geral de Salvador	VINICIUS BARRETO GOMES DOS SANTOS – MAJ

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A remessa dos itens poderá ser realizada de forma fracionada ou única a ser estabelecido no momento do envio do pedido ou da Nota de Empenho (NE), para o seguinte endereço: Hospital Geral de Salvador – Laboratório de Análises Clínicas. Ladeira dos Galés, 26, Brotas, Salvador-BA, CEP: 40255-010, nos seguintes horários: De segunda-feira a sexta-feira das 07:00 h até as 17:00.

5.2. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento do pedido de entrega anexado da Nota de Empenho.

5.3. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser superior a 2/3 (dois terços) do prazo total recomendado pelo fabricante, a partir da data de fabricação.

5.4. Para a devida verificação de qualidade dos produtos que serão ofertados, é importante que seja dada a possibilidade da solicitação de amostras devidamente identificadas e com seus respectivos prospectos técnicos e/ou manuais em Língua Portuguesa.

6. Levantamento de Mercado

6.1. A equipe de planejamento verificou no mercado as soluções existentes para os diversos tipos de exames aos quais necessita-se estabelecer suprimento. Assim sendo, buscou-se soluções com tecnologias recentes (softwares mais atualizados, interface com usuário mais amigável, maior rendimento de reagente por teste), as quais trarão vantajosidade e economicidade para a aquisição. Além disso será verificada a melhor solução para o Hospital Geral de Salvador tanto no sentido da qualidade dos produtos a serem adquiridos, quanto na logística para a realização das entregas, e na qualificação geral dos fornecedores. Esses critérios devem ser atentados durante a fase externa do processo licitatório como um todo.

7. Descrição da solução como um todo

6.1. Para este objeto a solução pretendida é/são ata(s) dentro do sistema de registro de preços, que possibilite durante 12 meses a aquisição do objeto para atendimento das necessidades dessa OMS de testes laboratoriais de técnica confiável e metodologia robusta, conforme itens e quantidades estabelecidas no ANEXO A

6.2. Vale ressaltar que, por tratar-se de instituição hospitalar com complexidade de processos característicos de um hospital geral (média complexidade), cujas demandas e diversidades patológicas podem resultar em oscilações drásticas no estoque, não há como determinar demandas fixas. Dessa forma, solicitamos que seja verificada a possibilidade de ser feito um processo licitatório nos moldes SRP, pois dessa forma poderemos controlar as aquisições mediante demanda – acompanhando as oscilações de consumo – reduzindo os riscos de desperdícios ou desabastecimentos.

6.3. Os Materiais de consumo laboratoriais a serem licitados fazem parte da padronização do laboratório do Hospital Geral de Salvador e com o estabelecimento de linhas logísticas para esses produtos, pretendemos fornecer subsídios da melhor qualidade para avaliação e diagnóstico dos pacientes aos profissionais prescritores, melhor tratarem nossos pacientes internados em nossos leitos, oriundos do pronto atendimento e no programa de atendimento domiciliar ou mesmo ambulatoriais. Para tal devem ser contratados fornecedores que possuam capacidade de honrar seus compromissos de entrega no prazo, bem como de fornecer medicamentos de qualidade comprovada para o atendimento a nossos pacientes.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Hospital Geral de Salvador é uma Organização Militar de nível “Hospital Geral”, referência na cidade de Salvador e sendo a unidade Gestora FUSEx, responsável pela aquisição de insumos laboratoriais, de acordo com a portaria vigente IR 30-38. A quantidade solicitada deverá atender

as solicitações dos processos, com a duração de 1 (um) ano, acrescido de 30%, margem para alteração dos insumos durante o ano vigente.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.481.258,25

9.1. A estimativa dos valores da contratação foi realizada através da pesquisa de preços conforme a Instrução Normativa SEGES n 65, de 07 de julho de 2021. Esta poderá ser visualizada em maiores detalhes no Relatório de Pesquisa de Preços e Mapa Comparativo no ANEXO C desse ETP.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. Os itens estão parcelados conforme pode ser verificado na planilha em anexo.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se aplica.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. Inicialmente, importa esclarecer que seria interessante que o sistema de registro de preços fosse adotado porque, pela natureza do objeto, só foi possível estimar e não determinar previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, conforme amparo no inciso IV do art. 3º do Decreto 7.892/13. Ademais a Ata de Registro de Preços é um instrumento que a Administração dispõe para formar um banco de preços de fornecedores, para um período estabelecido, cujo procedimento de coleta ocorrerá por pregão, logo se verifica ser o mecanismo ideal para enfrentar as dificuldades decorrentes do contingenciamento do orçamento realizado pelo governo que libera cotas fracionadas. Não obstante, com a adoção do Sistema de Registro de Preços, a Administração deixa a proposta mais vantajosa previamente selecionada, para chegada de recursos orçamentários.

12.2. Este processo licitatório está dentro do escopo do Plano Anual de Contratações 2021/2022 do Hospital Geral de Salvador.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. Pretende-se, com a conclusão do certame, o estabelecimento de linhas de suprimento para os insumos listados, quando da assinatura da Ata de Registro de Preços, por um período de 12 (doze) meses, evitando gerar impactos negativos na saúde dos nossos usuários ou financeiros, contribuindo para o aumento de custos.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. Não há providências a serem tomadas, exceto aquelas de praxe da Seção de Aquisições Licitações e Contratos e do Laboratório de Análises Clínicas do HGeS.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo que por obrigação técnica o Serviço de Farmácia Hospitalar deve obedecer as obrigações presentes na RDC 222 de 28 de março de 2018 – que regula as boas práticas de gerenciamento dos resíduos oriundos de serviços de saúde.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme fundamentação acima exposta, no que tange à solução escolhida, esta Equipe de Planejamento, considera que a aquisição é viável e necessária para o atendimento aos usuários do Hospital Geral de Salvador.

17. Responsáveis

WILKER ZEFERINO DA SILVA

Chefe da Equipe de Planejamento

GERSON DA COSTA LEITE JUNIOR

Membro da Equipe de Planejamento

JULIANE MONTEIRO GUIMARÃES

Membro da Equipe de Planejamento



**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 HOSPITAL GERAL DE SALVADOR**

ANEXO II

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
 N.º**

O HOSPITAL GERAL DE SALVADOR, com sede na rua Castro Neves, 72, Matatu, Salvador, Bahia, CEP 40.255-020, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 200..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 38/2022, publicada no de/...../200....., processo administrativo nº 64585.008333/2022-50, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de materiais laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas, do Hospital Geral de Salvador, especificados no Anexo A do Termo de Referência, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

EMPRESA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:						

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1.1. O órgão gerenciador será o HOSPITAL GERAL DE SALVADOR (UASG 160039).

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do

descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das

ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Salvador, BA, 24 de novembro de 2022

OD

EMPRESA

ANEXO III

MODELO

TERMO DE COMODATO

**TERMO DE COMODATO Nº/...., QUE FAZEM
ENTRE SI O HOSPITAL GERAL DE SALVADOR
E A EMPRESA**
.....

Pelo presente instrumento de contrato de comodato, a Empresa, inscrita no CNPJ sob o Nº, com sede na, neste ato representada legalmente pela Sr(a), inscrito no CPF nº, residente na, denominada simplesmente COMODANTE e a União, por intermédio do HOSPITAL GERAL DE SALVADOR, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.562.575/0001-51, com sede no Ladeira dos Galés, 26, Brotas, Salvador, BA, CEP 40.255-010, inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a)(cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no DOU de de de, portador da matrícula funcional nº, doravante denominada COMODATÁRIA, resolvem celebrar o presente Contrato, tendo em vista o que consta no Processo nº 64585.008333/2022-50 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº 38/2022, por Sistema de Registro de Preços mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo é o comodato do material abaixo discriminado, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Comodato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação dos materiais a serem cedidos em comodato estão previstos no Termo de Referência.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Comodato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ____ / ____ / ____ e encerramento em ____ / ____ / ____.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – OBRIGAÇÕES DA COMODANTE

3.1. As regras acerca das obrigações são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

4. CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES DA COMODATÁRIA

4.1.1. As regras acerca das obrigações são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

5. CLÁUSULA QUINTA – RESCISÃO

5.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

5.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

5.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

5.2. A COMODANTE reconhece os direitos da COMODATÁRIA em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

6. CLÁUSULA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS.

6.1. Os casos omissos serão decididos pela COMODATÁRIA, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. A COMODANTE reserva-se o direito de inspecionar o Equipamento e seu funcionamento no estabelecimento da COMODATÁRIA, quando entender conveniente, porém, dentro do horário normal de trabalho e com prévio agendamento com a Administração.

8. CLÁUSULA OITAVA – FORO

8.1. É eleito o Foro da Justiça Federal – Salvador, BA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Comodato foi lavrado em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelas partes.

....., de..... de 20.....

Responsável legal da COMODANTE

Responsável legal da COMODATÁRIA

TESTEMUNHAS:

1-

2-